

Contents

1 Routine/Function Prologues	2
1.0.1 mapvegc.F90 (Source File: mapvegc.F90)	2

1 Routine/Function Prologues

1.0.1 mapvegc.F90 (Source File: mapvegc.F90)

This subroutine converts the UMD classes to the SIB classes used by NOAH LSM (v 2.5).
(Originally from Dag Lohmann at NCEP)

REVISION HISTORY:

28 Apr 2002, K Arsenault: Added NOAH LSM to LDAS.

INTERFACE:

```
subroutine mapvegc(vegt)
```

CONTENTS:

```
!-----
! Convert UMD Classes to SIB Classes.
!-----
if (vegt .eq. 1) sibveg = 4
if (vegt .eq. 2) sibveg = 1
if (vegt .eq. 3) sibveg = 5
if (vegt .eq. 4) sibveg = 2
if (vegt .eq. 5) sibveg = 3
if (vegt .eq. 6) sibveg = 3
if (vegt .eq. 7) sibveg = 6
if (vegt .eq. 8) sibveg = 8
if (vegt .eq. 9) sibveg = 9
if (vegt .eq. 10) sibveg = 7
if (vegt .eq. 11) sibveg = 12
if (vegt .eq. 12) sibveg = 11
if (vegt .eq. 13) sibveg = 11
if (vegt .gt. 13) then
    sibveg = 7
end if
vegt=sibveg
return
```